

TISKOVÁ ZPRÁVA

## **Cena Josepha Fouriera pro nejlepšího studenta výpočetních věd byla již podruhé v řadě udělena mladému vědci z Ostravy**

**Ostrava, 19. června - Student Michal Merta z Katedry aplikované matematiky Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO a současně vědecký pracovník Národního superpočítačového centra IT4Innovations obdržel ve čtvrtek 18. června 2015 cenu Josepha Fouriera pro nejlepšího studenta doktorského studia v oblasti informatiky a výpočetních věd. Navázal tak na úspěch svého kolegy Václava Haply z loňského roku.**

Ceny za počítačové vědy, ale také farmacii, lékařství a chemii uděluje mladým českým vědcům Francouzské velvyslanectví v České republice ve spolupráci se společnostmi Pierre Fabre Médicament, BULL, Sanofi a Solvay ČR. Slavnostní ceremoniál se uskutečnil v prostorách Buquoysového paláce v Praze a proběhl za účasti čestného hosta pana profesora Jeana-Marie Lehna, nositele Nobelovy ceny za chemii za rok 1987, a J.E. velvyslance Francie v České republice pana Jeana-Pierra Asvazadouriana.

Ocenění jsou vždy tři studenti v každé kategorii. Odborná komise posuzuje kvalitu jejich výzkumných prací, které musí kandidáti následně představit také během ústní prezentace. „Udělení Ceny Josepha Fouriera považuji za ocenění dlouhodobé práce celého týmu lidí, kteří se na Katedře aplikované matematiky a v Národním superpočítačovém centru IT4Innovations zabývají metodou hraničních prvků a její paralelizací. S kolegou Janem Zapletalem a s naším vedoucím Daliborem Lukášem se věnujeme vývoji efektivních paralelních řešičů založených na metodě hraničních prvků, které umožní řešení rozsáhlých inženýrských úloh, např. z oblasti modelování šíření zvuku. Velmi nám v tom pomáhá superpočítačová infrastruktura IT4Innovations, kterou během vývoje hojně využíváme,“ řekl oceněný Merta.

Všichni ocenění studenti dostali od partnerských společností cenu v podobě šeku na 50, 30 a 20 tisíc korun a dva nejlepší z každé kategorie pak navíc od Francouzského velvyslanectví v České republice studijní stipendium na měsíční výzkumnou stáž ve francouzské laboratoři dle svého výběru. „Měsíční stáž ve Francii bych rád využil k navázání hlubší spolupráce s tamními špičkovými výzkumnými středisky,“ doplnil Merta.

IT4Innovations#  
národní01#\$\$@&0  
superpočítačové  
centrum\$000&10&

Doplňující informace:

### **IT4Innovations Národní superpočítačové centrum**

Národní superpočítačové centrum IT4Innovations realizuje výzkum zejména v oblastech superpočítání a vestavěných výpočetních systémů. Provozuje nejmodernější technologie a služby v této oblasti a zpřístupňuje je českým i zahraničním výzkumným týmům z akademické oblasti i průmyslu. Od svého počátku je součástí mezinárodní sítě superpočítačových center PRACE. V současné době centrum provozuje superpočítač Anselm. Superpočítač Salomon, který bude uveden do provozu v polovině roku 2015, se zařadí mezi sto největších superpočítačů na světě. Vybudování centra IT4Innovations je financováno prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, 85% je financováno z prostředků Evropské unie a 15% ze státního rozpočtu České republiky. Partneři projektu jsou Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě, Ústav geoniky Akademie věd ČR a Vysoké učení technické v Brně.

Kontakt: Zuzana Koláriková, mluvčí, 733 677 629, [zuzana.kolarikova@vsb.cz](mailto:zuzana.kolarikova@vsb.cz)